

Vulkanismus und Erdbeben

Erdbeben entstehen, wenn sich Erdplatten _____
_____, dies geschieht, wenn

1. _____
2. _____
3. _____.

Das stärkste bisher gemessene Beben hatte die Stärke _____. Beben können eine große Zahl an Opfern fordern (bis zu _____), etwa durch auf das Beben folgende _____. Erdbeben werden mit speziellen Messgeräten, sogenannten _____ gemessen.

Angegeben wird die Stärke eines Bebens mit Hilfe von verschiedenen Skalen, früher mit der _____.

Bei allen verwendeten Skalen ist z.B. ein Erdbeben der Stärke 5 _____ so stark wie ein Beben der Stärke (auch Magnitude) 6.

Die Schäden eines Erdbebens können mit der _____ erfasst werden. Ein Beben der Größe 10 beispielweise verursacht _____.

Bricht ein **Vulkan** aus, so können große Mengen an verschiedenen Materialien ausgestoßen werden, etwa _____.

Beschrifte das Blockbild so, dass allen wichtigen Vorgänge benannt sind.

